



Projecte Internet a l'Escola

Kit Internet a l'aula

<http://www.xtec.net/formaciotic/presentacions/kitaula/html/index.htm>

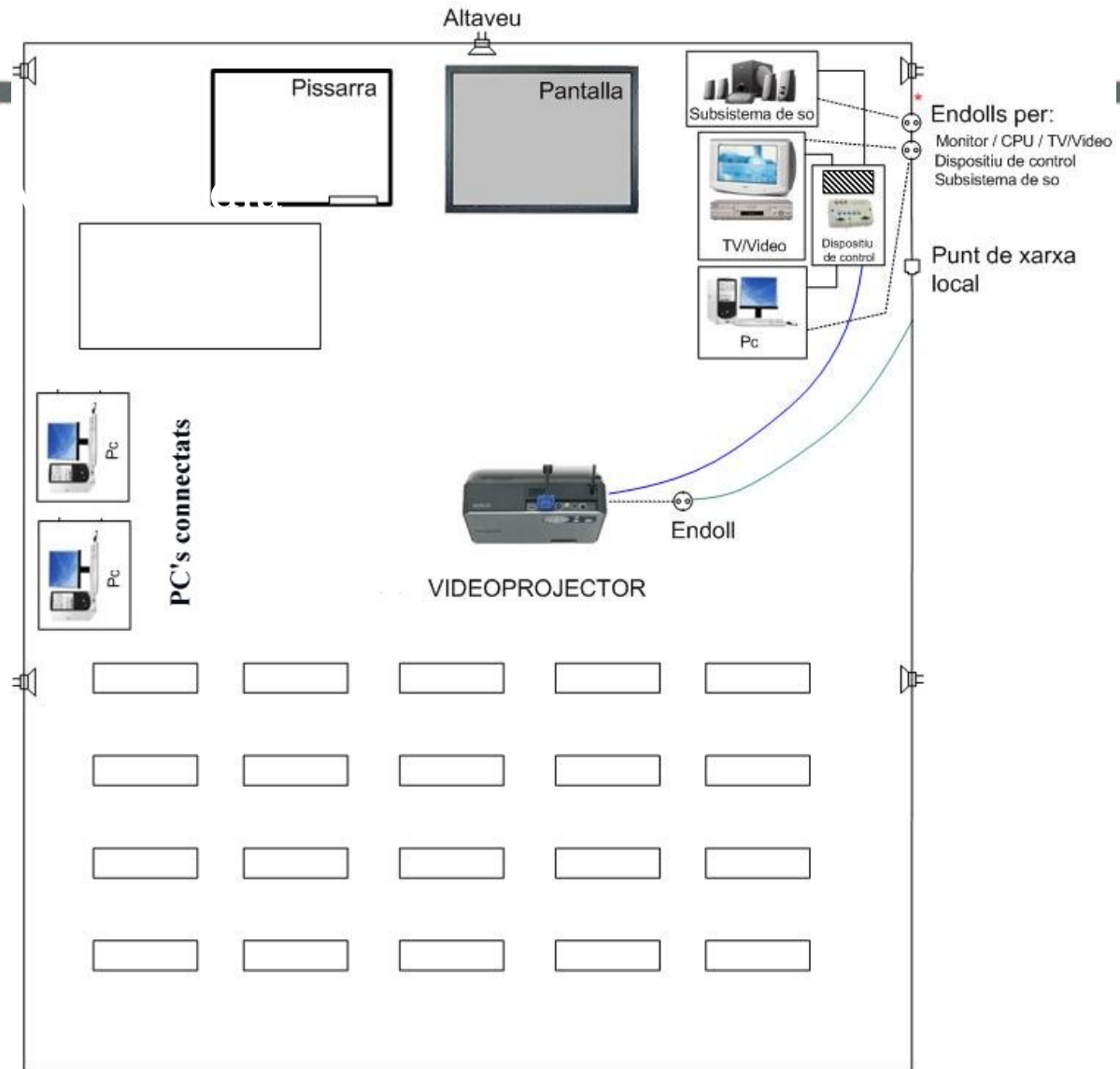
- Sistema tecnològic que consisteix en un ordinador multimèdia connectat a Internet i un canó de projecció que projecta sobre una pantalla allò que es veu al monitor de l'ordinador, la TV, el vídeo, el DVD, la càmera...

Elements integrants del Kit

Març 2006

El Kit a l'aula

4 / total
17/08/2008



* L'endoll del projector pot estar al sostre o amb la resta d'endolls depenent de les característiques de l'aula.

Ordinador Multimèdia

- ALDA + CE 865 GV
 - Intel(R) Pentium(R) 4 2.80 GHz
 - Memòria RAM 512 MB
 - HD SAMSUNG (74.6 GB)
 - Targeta de xarxa *wireless*
 - Targeta gràfica Intel(R) 82865G
 - Targeta de so Realtek AC'97
 - 4 ports USB, 2 sèrie, 1 paral·lel, 2 PS2
 - Teclat Logitec Deluxe Keyboard PS/2 OEM
 - Mouse òptic amb dos botons i roda



Monitor TFT APD L773

- Pantalla LCD de 17"
- Punt de píxel 0.264 mm
- Angle visible 140°
- Colors, 1.2 milions
- Resolució màxima 1280 x 1024 75 Hz
- Consum elèctric (encès) $\leq 45W$



Projector EPSON EMP-54

- Distància de projecció de 89 a 1050 cm
- Comandament a distància
- Dos ports VGA
- Un port de vídeo
- Un port de S-Vídeo
- Port infraroig



Elements integrants del Kit (IV)

8 / total
17/08/2008



Pantalla de projecció enrotllable



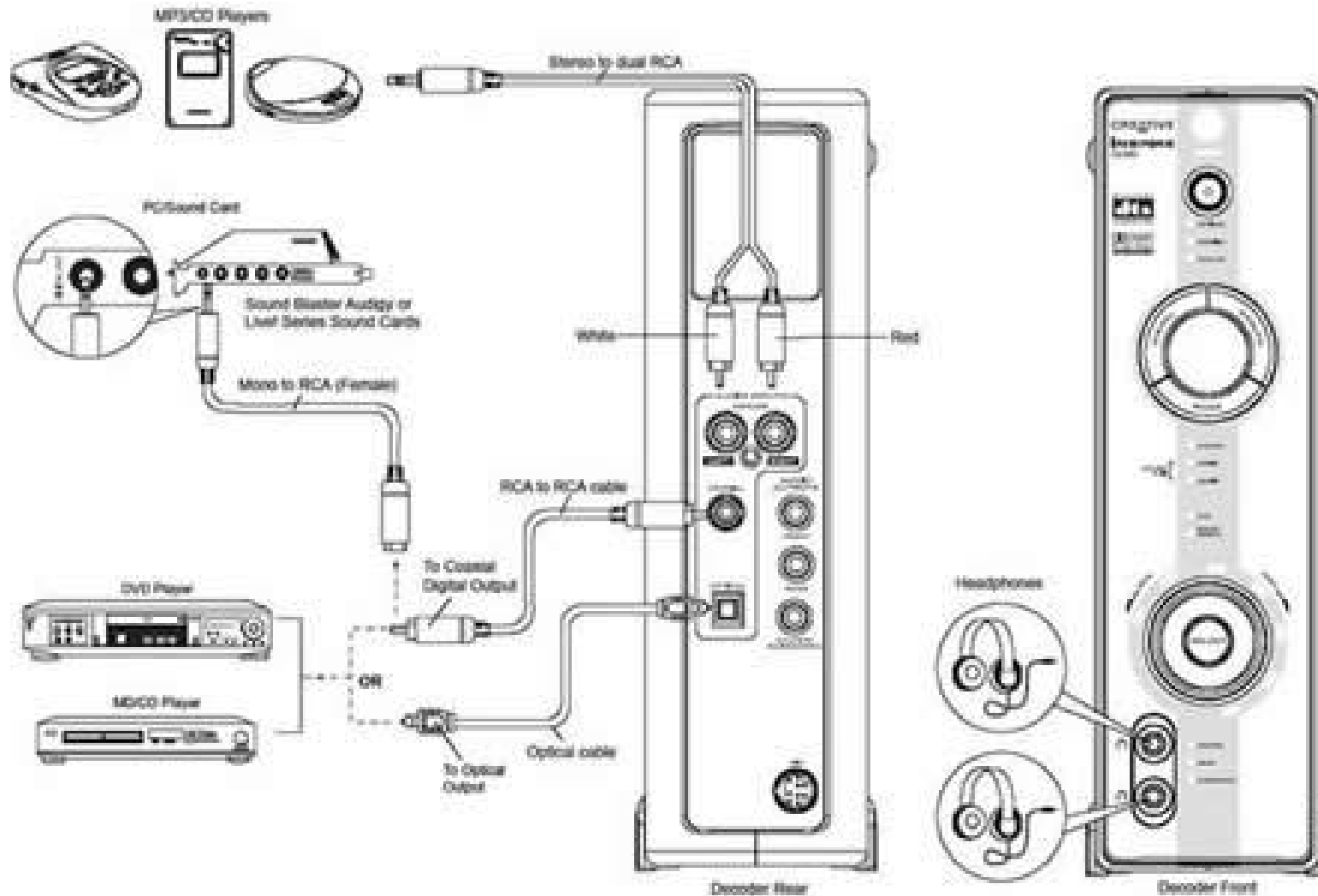
Sistema Creative Inspire GD 580

- Tres altaveus frontals.
- Dos altaveus posteriors
- Un Subwoofer
- Un mòdul decodificador
- Un comandament a distància
- Un adaptador d'alimentació
- Cables de connexió



Elements integrants del Kit (IV)

10 / total
17/08/2008



Switch (commutador)

- Permet seleccionar

- L'entrada

- Vídeo (RCA)

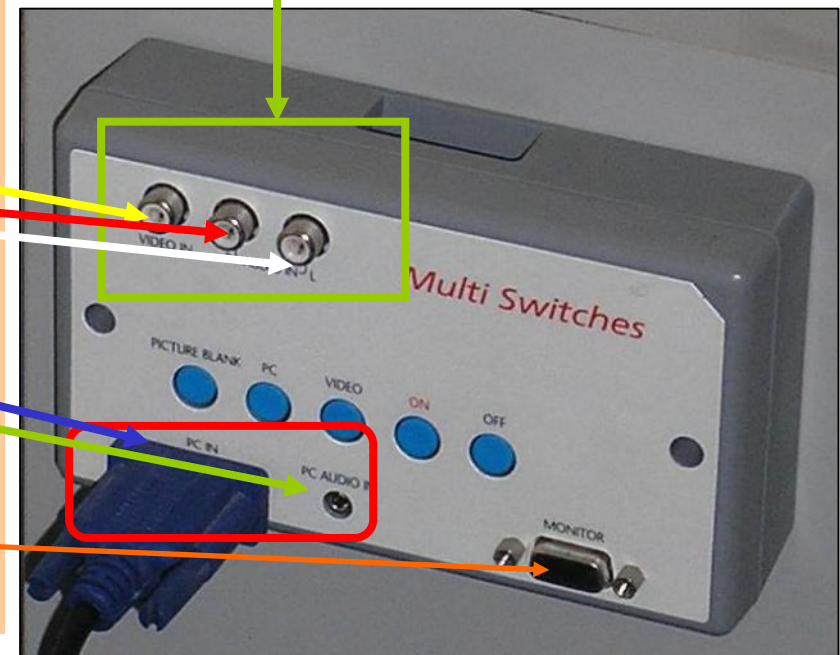
- Àudio (RCA)

- PC

- Àudio (PC)

- La sortida

- Monitor





El Kit Internet a l'aula: una finestra oberta al món

Març 2006

- **Obre una finestra al món** que permet **compartir i comentar tot tipus de materials** i treballs fets pel professorat i per l'alumnat, tant dins i fora de l'aula, com dins i fora del centre.
- Afavoreix la creació d'un **clima de treball més col·laboratiu**.
- Incrementa la motivació dels estudiants pels elements multimèdia incorporats.
- Afavoreix **aprenentatges més significatius**, en consonància amb la societat actual.

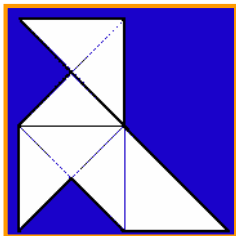
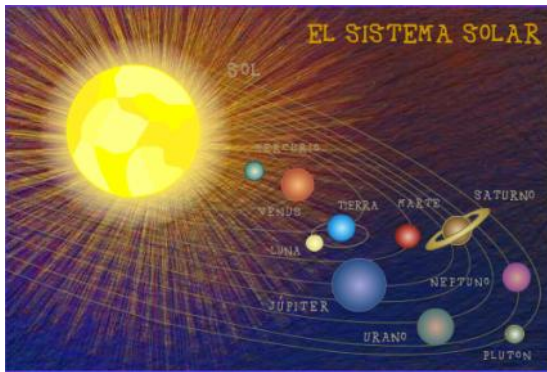
- Permet cobrir les **diferències individuals d'aprenentatge** de l'alumnat: uns més visuals, d'altres més abstractes, amb diversos estils cognitius...
- Actua com a **germen d'innovació**: indueix a una renovació dels processos d'ensenyament i aprenentatge (model CAIT):
 - Constructiu
 - Autoregulat
 - Interactiu
 - Tecnològic

- Diversitat i multiculturalitat a l'aula: els alumnes procedents d'altres cultures poden tenir un suport per donar a conèixer, d'una forma visual, aquells aspectes valuosos de la seva cultura.



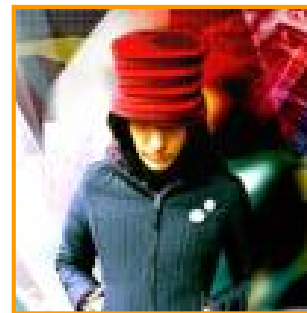
- Com a suport al professor/a:
 - En les explicacions
 - En les preguntes no previstes
 - En la presentació de programari i aplicacions
- Com a suport al grup classe:
 - En la correcció col·lectiva
 - En els debats i síntesis
 - En la cerca a Internet
 - En les presentacions
 - En l'elaboració de treballs
- Conjuntament amb una càmera web:
 - En la projecció de cossos opacs
 - En les videoconferències
- Com a treball de la imatge a l'aula:
 - El cinema
 - La videoteca digital
- Més Recursos

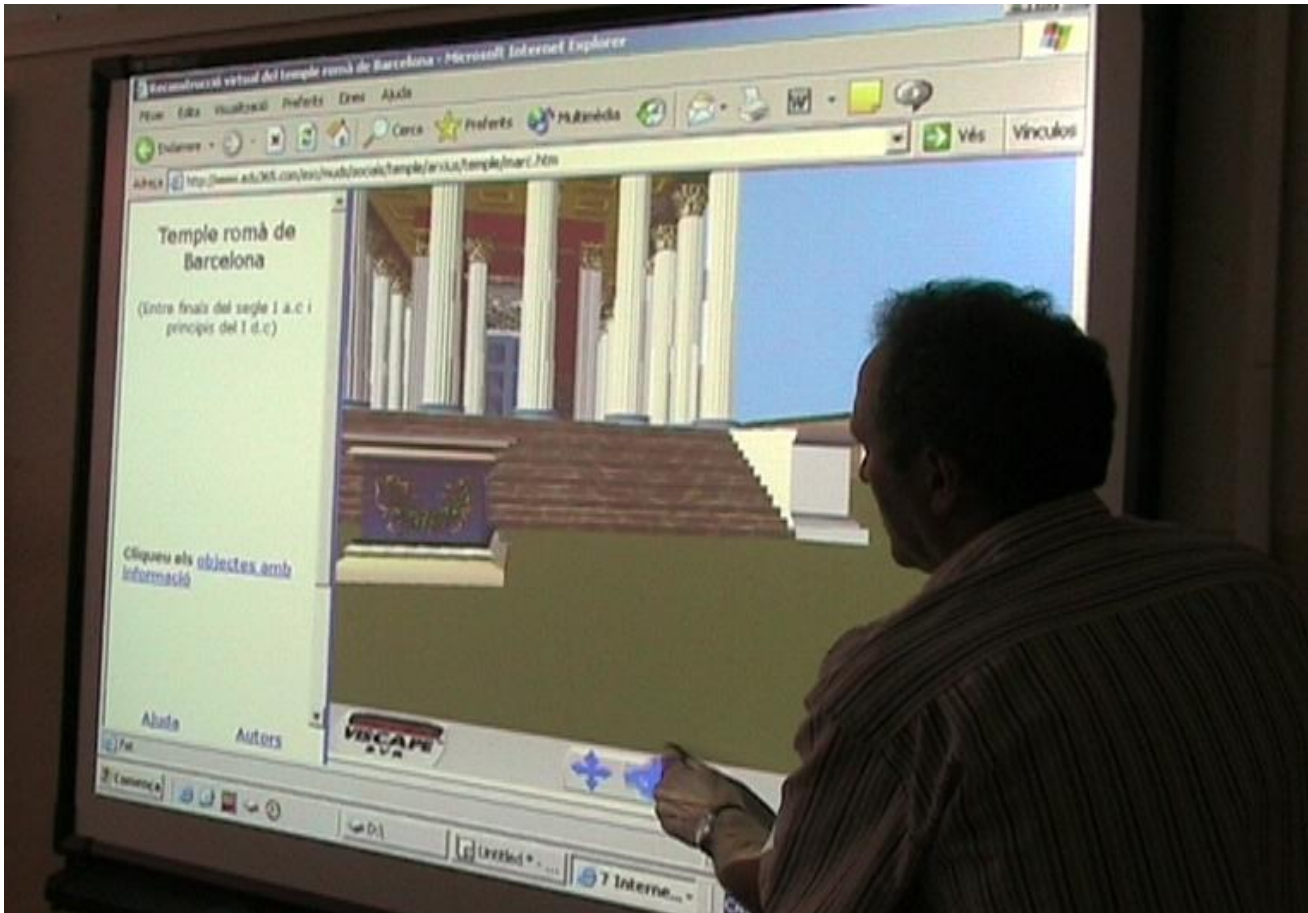
- Per recolzar les explicacions del professor/a.





- Per mostrar imatges
 - Fotografies digitals nostres, escanejades...
 - Fotografies extretes de pàgines web, o bé buscades en bancs d'imatges des d'Internet.



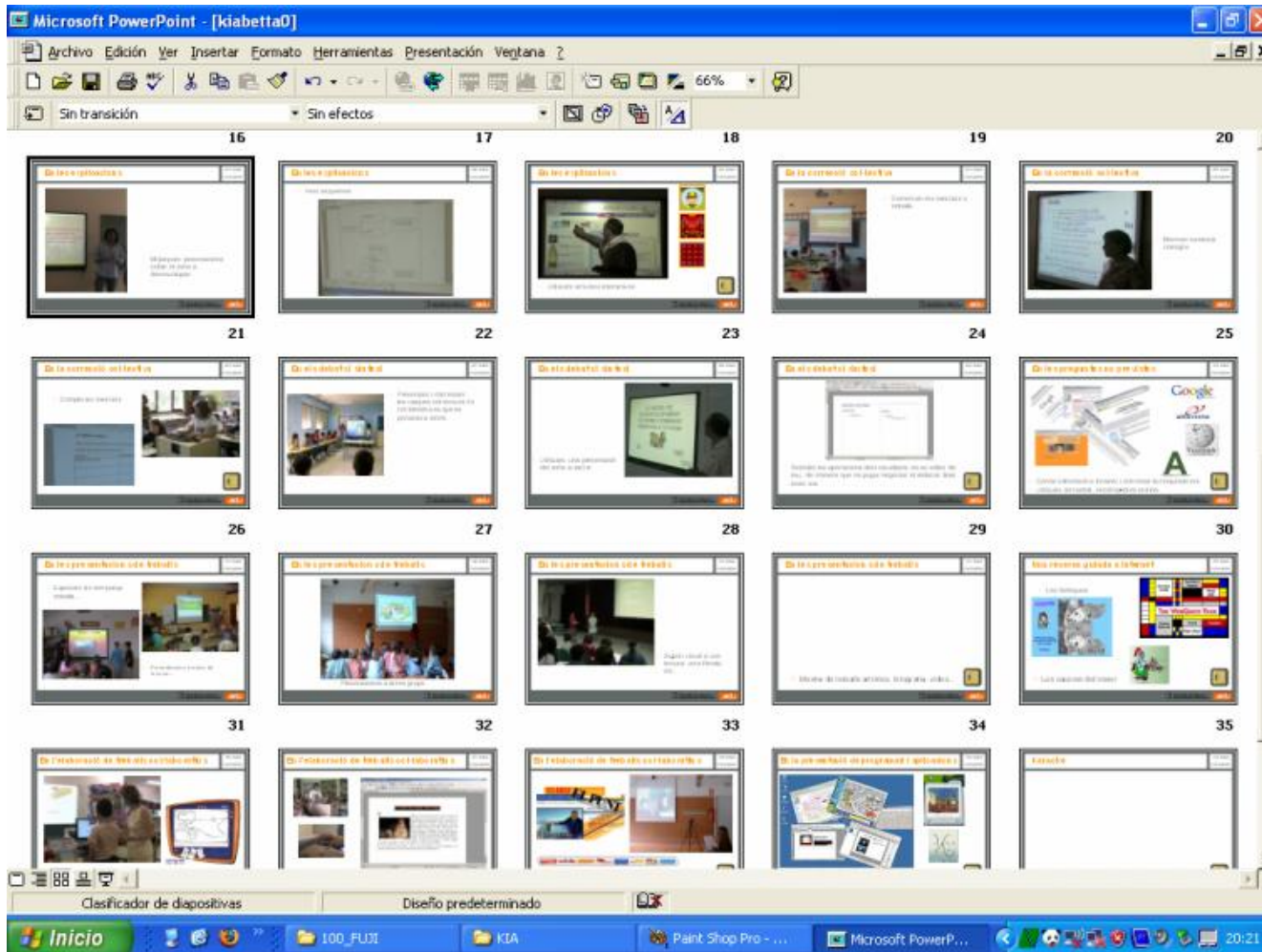


- Per projectant simulacions, animacions...



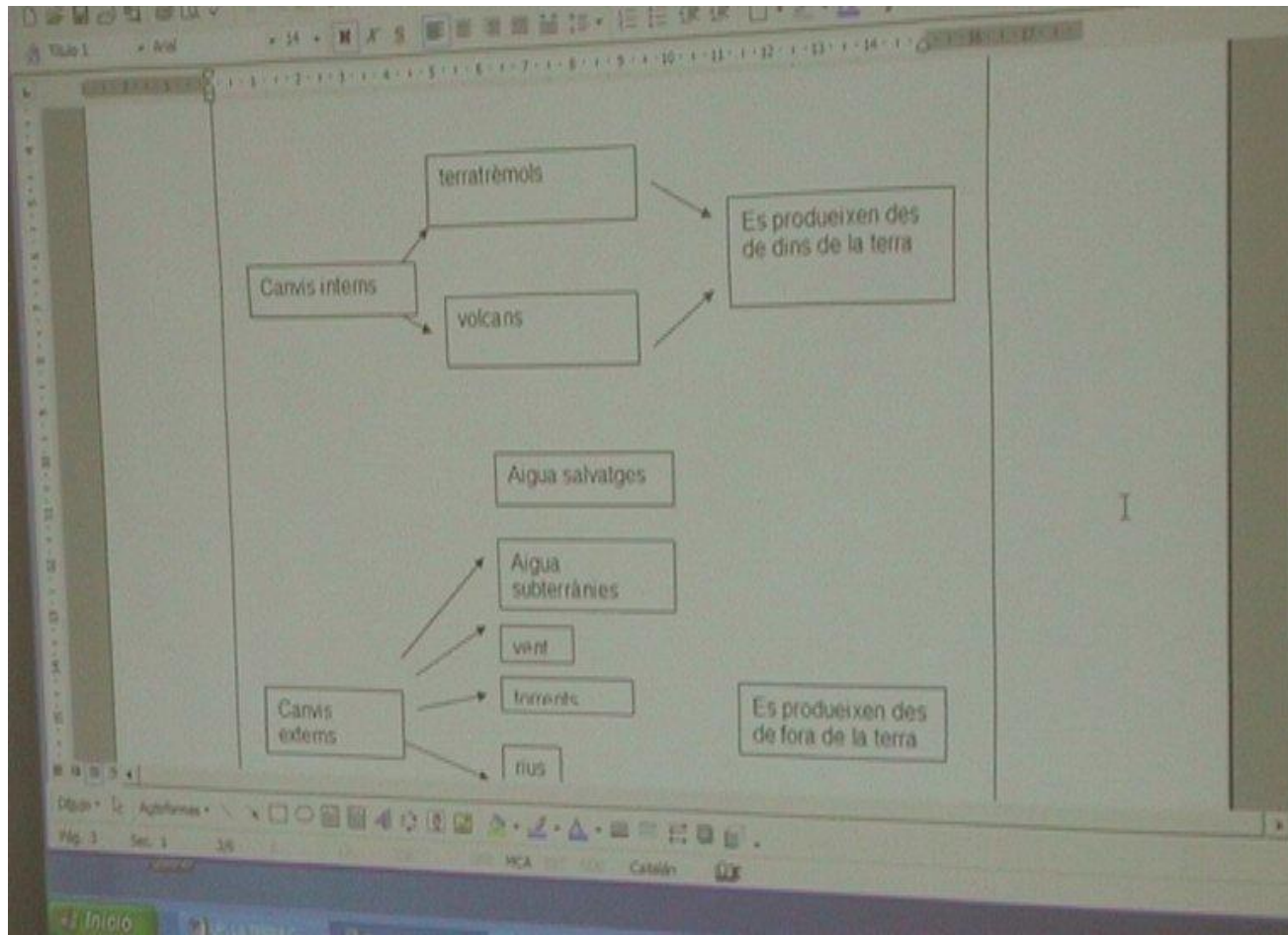
En les explicacions (IV)

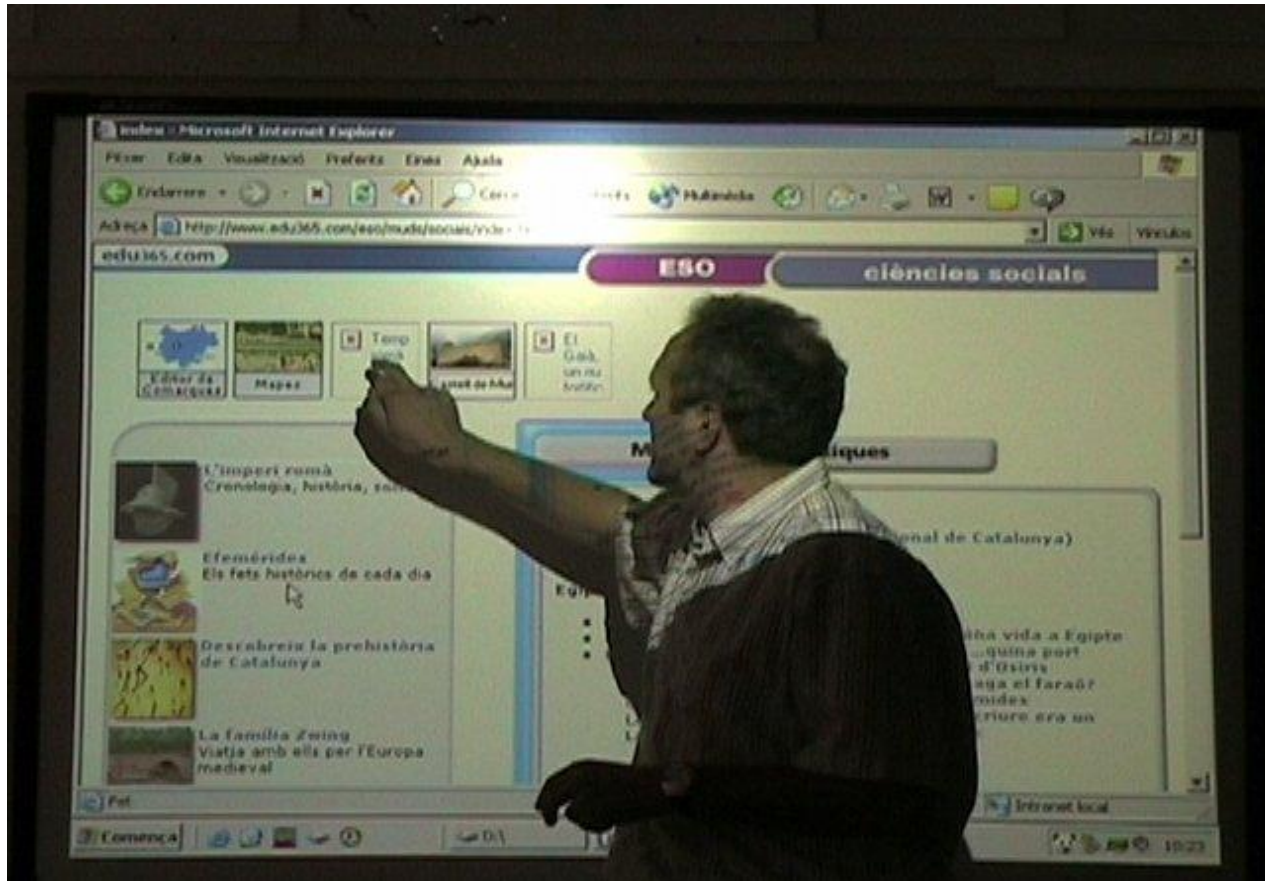
20 / total
17/08/2008



- Mitjançant presentacions sobre el tema que cal desenvolupar.

- Per fer esquemes.





12	6	9	1
5	20	13	4
7	10	19	11
30	23	8	2

- Utilitzar activitats interactives.



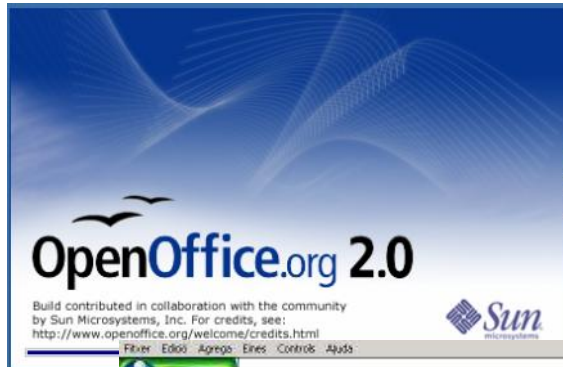
En les preguntes no previstes

23 / total
17/08/2008



- Cercar informació a Internet i comentar-la conjuntament.
- Utilitzar cercadors, enciclopèdies en línia...



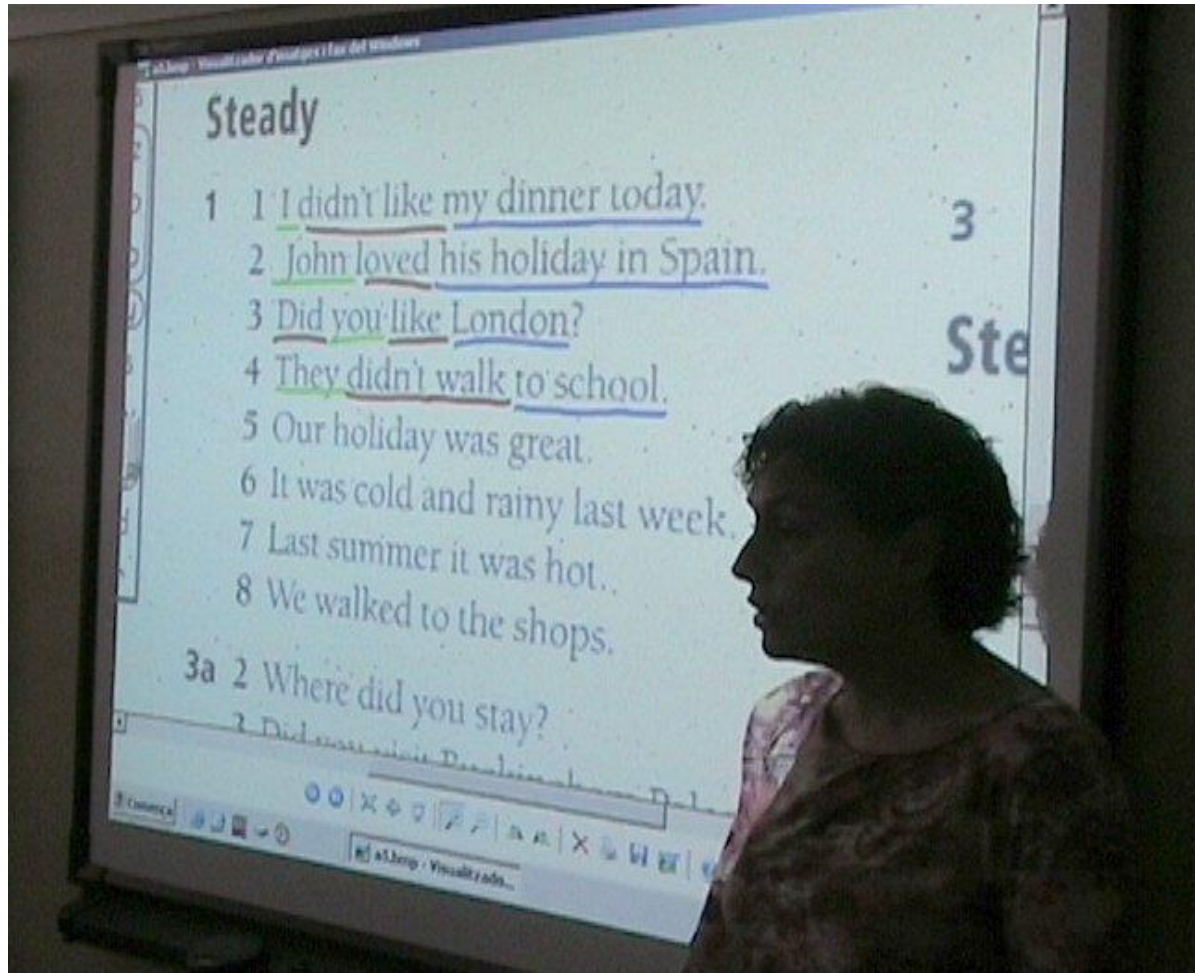


- Aprenentatges sobre l'ús de programari i aplicacions.



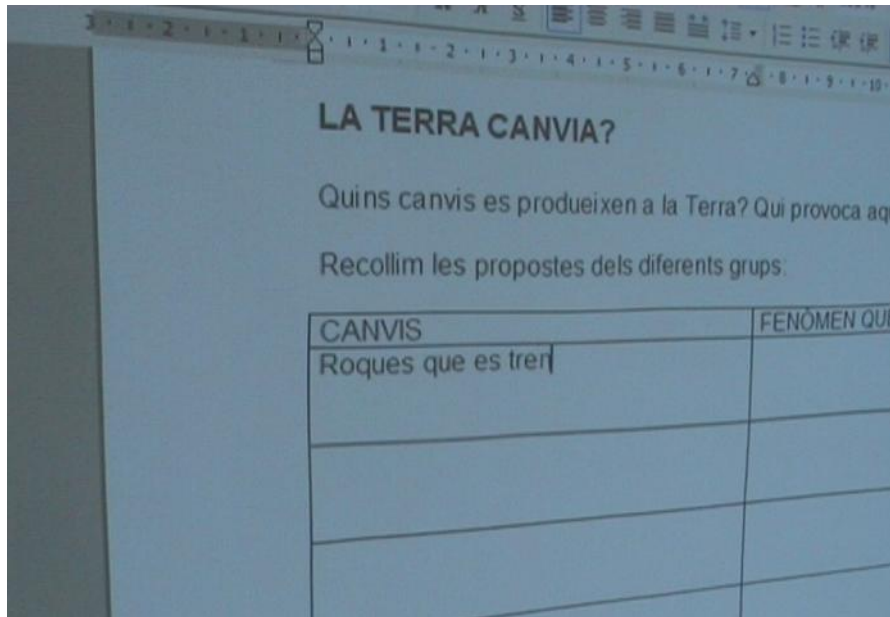


- Comentar els exercicis o treballs de forma col·lectiva.



- Individual i guiada
 - Comentar els exercicis o treballs.

- Col·lectiva
 - Completar exercicis.





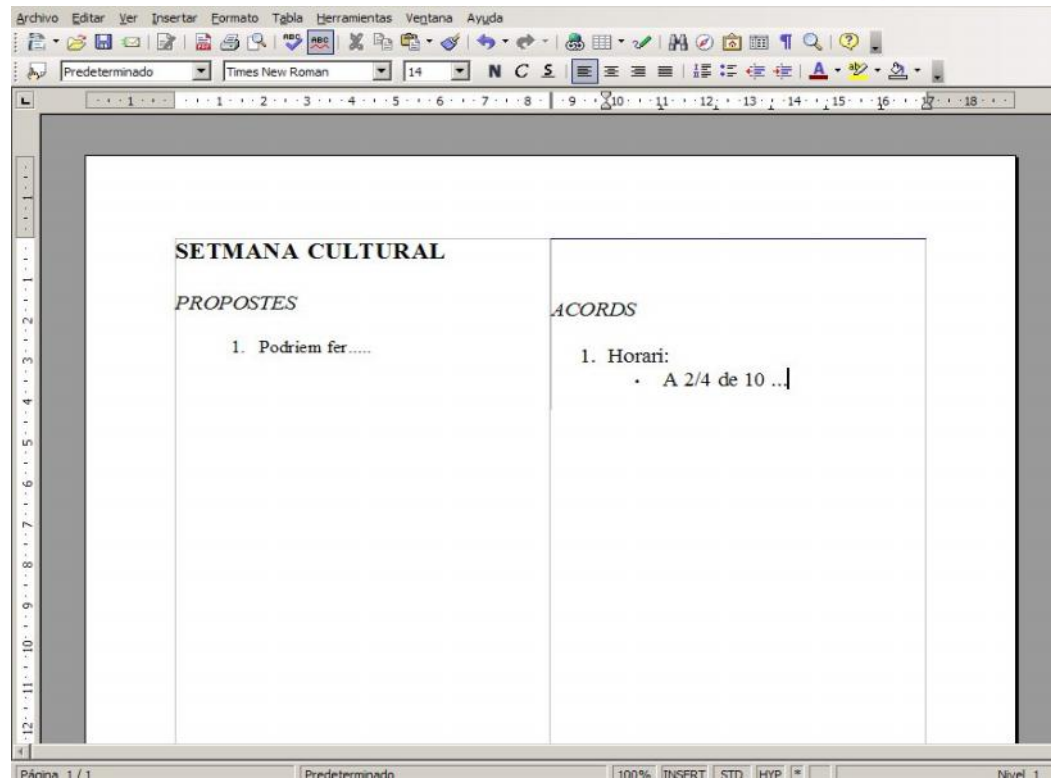
- Presentar i comentar les tasques col·lectives i/o col·laboratives que es portaran a terme.

- Utilitzar una presentació del tema que s'ha de tractar.



En els debats i síntesis (III)

30 / total
17/08/2008

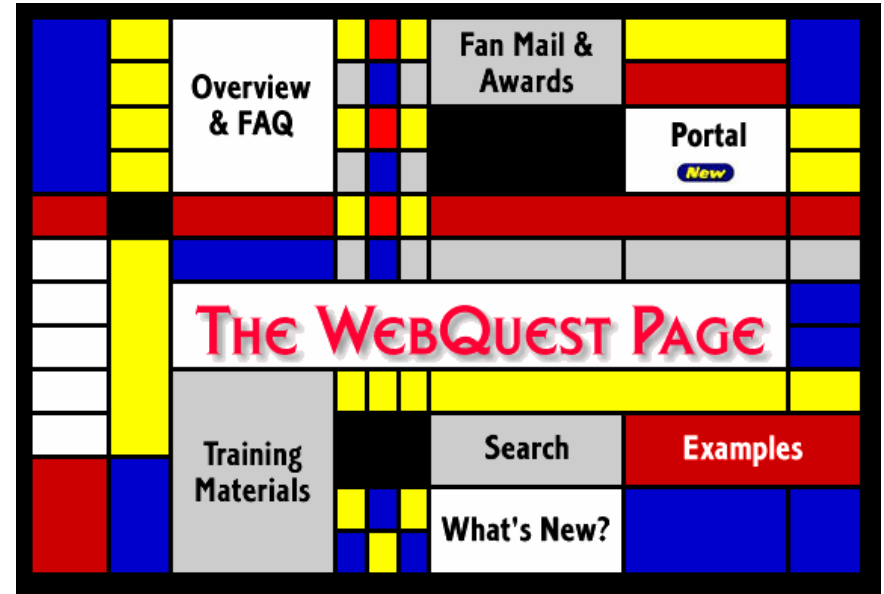


- Recollir les aportacions dels estudiants en un editor de text, de manera que es pugui negociar el redactat final entre tots.



Recerques guiades:

- Les WebQuest.



- Les caceres del tresor.



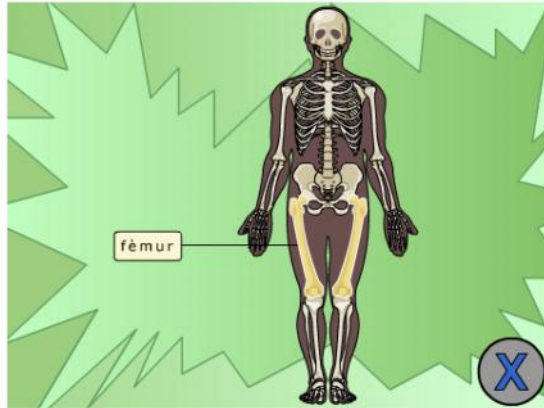
edu365.com

primària

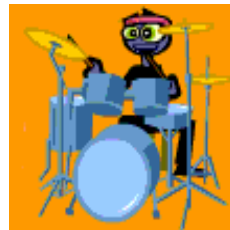
medi natural

L'esquelet

Segurament has vist ossos d'animals o d'humans en un museu. Aquests ossos però no et permeten imaginar com d'increïblement flexible, resistent i lleuger és un esquelet. Gràcies al teu esquelet pots caminar, saltar, córrer, agafar les coses i sostenir el teu cos.



Guió: M. Àngels Hernández - Realització d'interactius: Moluanda



Classificació dels angles:

Agut	Recte	Obtús
		
Més petit que l'angle recte	Format per dues rectes perpendiculars	Més gran que l'angle recte



- Cerca d'informació per resoldre activitats de classe.



- Exposar treballs als companys...



- Presentacions, treballs de recerca...



- Presentacions a altres grups, explicacions de contes...

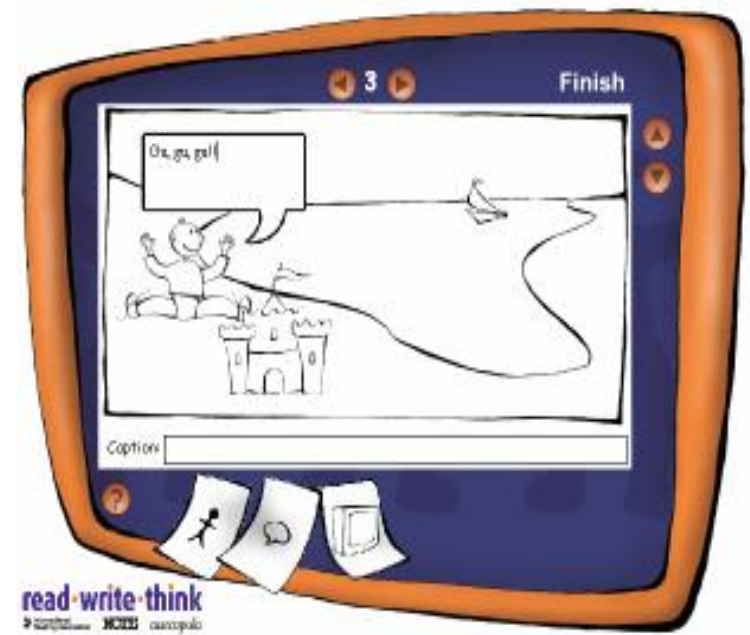


- Suport visual a una lectura: Jocs Florals, teatre llegit, etc.

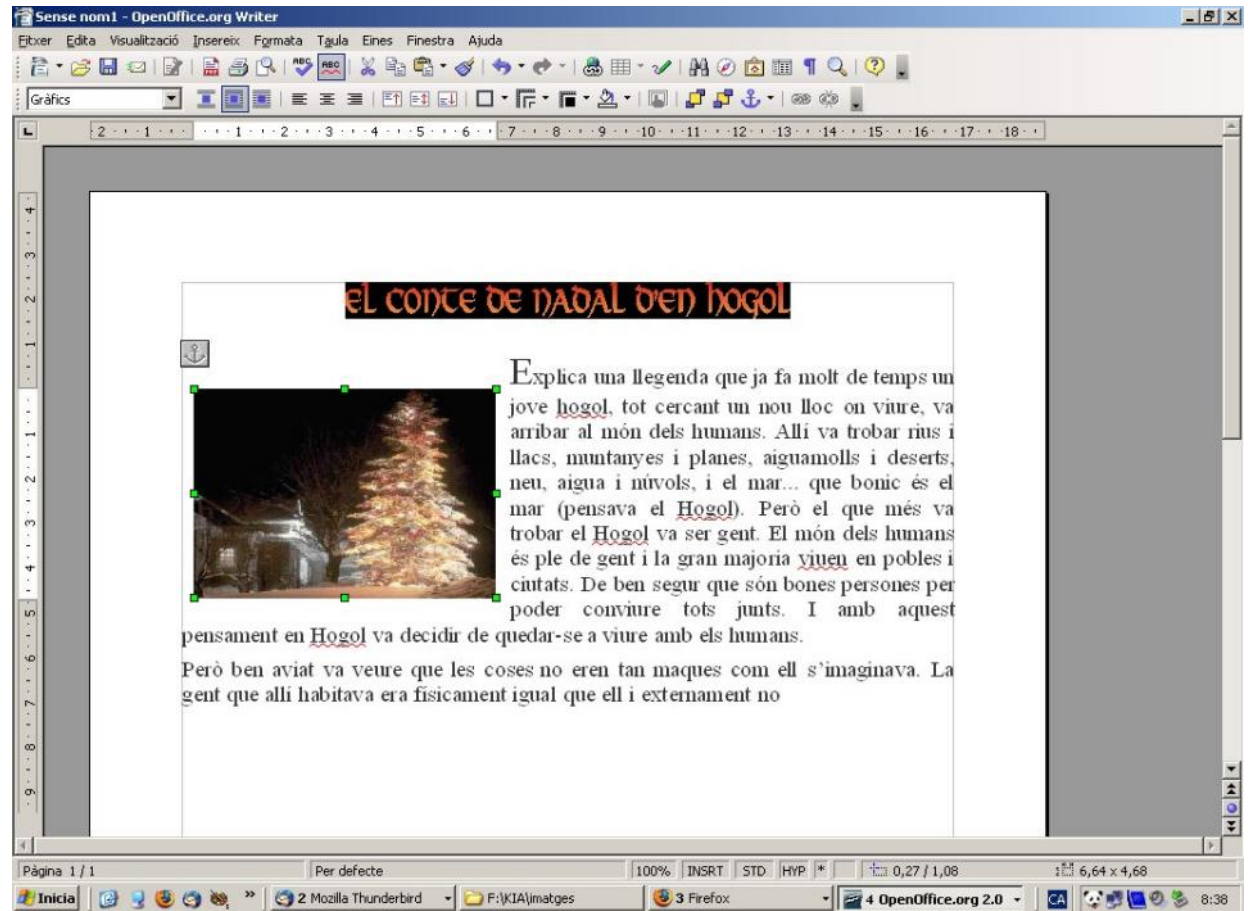


- Mostra de treballs artístics, fotografia, vídeo...





- Resoldre o elaborar exercicis de manera conjunta.



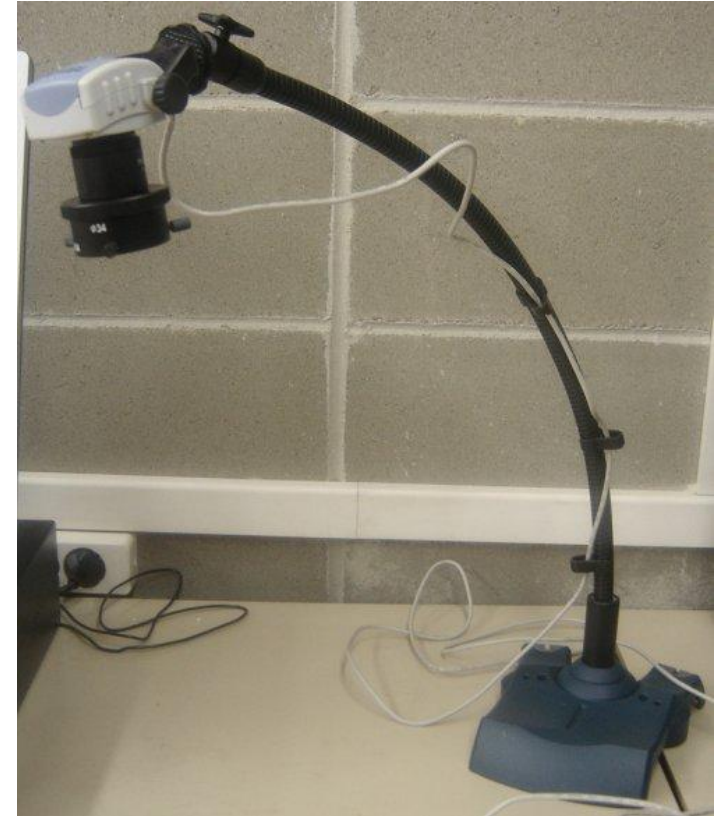
- Redacció de textos amb la participació de tota la classe.



- Elaboració i emissió de noticiaris, doblatges...



- Permet projectar amb l'ajuda d'un suport i d'una càmera web connectada al PC, els treballs d'alumnes que ens interressi mostrar a la resta de companys.





- Videoconferències.



El cinema

- Permet la visualització, la crítica, l'anàlisi de pel·lícules:
 - [Cinescola](#)
 - [Guies diàctiques de pel·lícules](#)
 - [Links sobre cinema](#)
 - [Cinema i història](#)
 - [Cinema en català](#)
 - [Per analitzar una pel·lícula](#)



Videoteca digital

- A l'aula, el Kit d'Internet ens permet accedir a multitud de recursos audiovisuals i vídeos que afavoreixen la comprensió de l'alumne:
 - [Videoteca digital](#)
- Recursos audiovisuals:
 - [Audiovisuals](#)
 - [Adreces](#)



- Cursos telemàtics:
 - [DPMA Internet i les matemàtiques a primària](#)
 - [DSLL Internet i llengua a secundària](#)
 - [DSMA Internet i les matemàtiques a secundària](#)
 - [DSSO Internet i les ciències socials a secundària](#)
- Recursos TIC a l'àrea de...
 - [Llengua](#)
 - [Matemàtiques](#)
 - [Ciències Socials](#)
 - [Anglès](#)
 - [Aules Acollida](#)
 - [Ciències Experimentals](#)
 - [Tecnologia](#)
- Altres recursos:
 - [Recursos educatius](#)

- Cursos en preparació:
 - Kit Internet a l'aula per a primària.
 - Kit Internet a l'aula per a secundària.
 - Internet i la llengua anglesa a primària.
 - Internet i la llengua anglesa a secundària.



Moltes gràcies per la vostra presència

Coordinadors Territorials

Àrea TIC del Departament d'Educació

tic-lle@xtec.cat

SSTT de Lleida